

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dengan tahapan analisis, dan implementasi sistem maka disimpulkan adalah sebagai berikut :

1. Admin dapat mengolah data sesuai dengan nilai kriteria yang digunakan yaitu kriteria karakter, kriteria pekerjaan, kriteria penghasilan, kriteria jumlah pinjaman dibank lain, kriteria pinjaman diajukan, kriteria jumlah tanggungan dan kriteria jaminan sebagai acuan dalam menentukan kelayakan kredit.
2. Aplikasi sistem pendukung keputusan yang diimplementasikan dengan PHP dapat memberikan rekomendasi kelayakan kredit yang didalamnya terdapat form menu utama, login admin, menu kriteria, menu subkriteria, menu nasabah, menu analisa, dan menu laporan.
3. Dari hasil penghitungan dengan metode *Weighted Product* di dapatkan hasil bahwa metode *Weighted Product* kurang tepat untuk menilai kandidat kreditur perorangan.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan pengujian sistem maka saran yang perlu ditambahkan untuk lebih mengembangkan sistem ini antara lain :

1. Sistem pendukung keputusan kelayakan kredit diharapkan lebih dikembangkan tidak hanya menggunakan metode *Weighted Product* melainkan dengan menggunakan metode lain seperti TOPSIS (Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution), Fuzzy Tsukamoto.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengintegrasikan sistem pendukung keputusan kelayakan kredit dengan sistem manajemen data yang ada pada BPR ALTO MAKMUR sehingga lebih efisien.